



COMUNE DI CALTIGNAGA

Provincia di Novara

TARI

METODO NORMALIZZATO

D.P.R. 27 aprile 1999, n. 158

TARIFFE ANNO 2015

Metodo Normalizzato
per definire le componenti dei costi e determinare la tariffa di riferimento

1) Tariffa di riferimento a regime: deve coprire tutti i costi afferenti al servizio la gestione dei Rifiuti solidi Urbani

$$\text{Somm. Entrate Tariffarie di Riferim.} = (CG + CC)n - 1 (1 + IPn - Xn) + CKn$$

CG = costi di gestione del ciclo dei servizi rif.urbani anno precedente

CC = costi comuni per attiv. Rifiuti urbani anno precedente

IP = inflaz. programm. Anno riferimento

X = recupero produttività per anno riferimento

CK = costi d'uso capitale relativi all'anno riferimento

2) Composizione della tariffa di riferimento

2.1 Costi operativi di gestione : CG

a) CGIND **(costi di gestione del ciclo sui rifiuti indifferenziati)**

spazzamento strade e piazze (CSL)

raccolta e trasporto (CRT)

trattamento e smaltimento RSU (CTS)

altri costi (AC)

b) CGD **(costi di gestione del ciclo sulla raccolta differenziata)**

costi raccolta differenziata per materiale (CRD)

costi di trattamento e riciclo (CTR) al netto dei proventi della vendita di materiali e energia da rifiuti)

2.2 Costi Comuni (CC)

a) CARC costi amministrativi (accertamento, riscossione, contenzioso)

b) CGG costi generali di gestione (personale almeno al 50%)

c) CCD costi comuni diversi

2.3 Costi d'uso del capitale (CK)

(ammortam.+accantonam.+ remuneraz. cap.reinvestito)

METODO NORMALIZZATO

Pareggio di bilancio

COSTI

3) SUDDIVISIONE DELLA TARIFFA IN PARTE FISSA E PARTE VARIABILE

La parte Fissa TF deve coprire i costi di:

- Spazzamento e lavaggio strade pubbliche (CLS)	11.535,04
- Costi ammin. Accertamenti/riscossioni/ contenzioso (CARC)	10.614,26
- Costi generali di gestione (CGG)	16.110,73
- Costi comuni diversi (CCD)	37.678,08
- Altri costi (AC)	16.416,90
- Costi d'uso del capitale, ammort./accant./ecc. (CK)	5.116,48
Somma TF = CSL + CARC + CGG + CCD + AC + CK	97.471,49
Avanzo/Disavanzo anni precedenti	
Quota per Istituti Scolastici (MIUR)	-805,83
TOTALI COSTI FISSI	96.665,66

La parte Variabile TV è uguale ai rifiuti prodotti dalla singola utenza

- Costi raccolta e trasporto rifiuti (CRT)	52.834,43
- Costi trattamento e smaltimento rifiuti (CTS)	35.601,06
- Costi di raccolta differenziata (CRD)	131.873,10
- Costo di trattamento e riciclo (CTR)	22.351,63
Somma TV = CRT + CTS + CRD + CTR	242.660,22
Avanzo/Disavanzo anni precedenti	
Contributi Differenziata	17.308,50
TOTALE COSTI VARIABILI	225.351,72
TOTALE COSTI FISSI + VARIABILI	322.017,38

UTENZE DOMESTICHE

Famiglie	Numero nuclei famigliari	Superficie totale abitazioni	Quote Famiglia	Superficie media abitazioni	Coefficiente attribuzione parte fissa	Coefficiente attribuzione parte variabile	QUOTA FISSA	QUOTA FISSA MEDIA	QUOTA VARIABILE per FAMIGLIA	QUOTA VARIABILE per PERSONA	TARIFFA MEDIA
	n	m ²	%	m ²	Ka	Kb	Euro/m ²	Euro/m ²	Euro/Utenza	Euro/Persona	Euro/Utenza
					Nord	86,460075					
Famiglie di 1 componente	336	40.527,03	29,2%	120,6	0,75	0,50	0,389889	47,23	43,23	43,23	90,26
Famiglie di 2 componenti	353	51.768,00	30,7%	146,7	0,98	1,40	0,509454	74,71	121,04	60,52	195,76
Famiglie di 3 componenti	255	38.431,00	22,2%	150,7	1,08	1,80	0,561439	84,61	155,63	51,88	240,24
Famiglie di 4 componenti	161	26.525,00	14,0%	164,8	1,16	2,20	0,603028	99,35	190,21	47,55	289,56
Famiglie di 5 componenti	33	5.484,00	2,9%	166,2	1,24	2,90	0,644616	107,12	250,73	50,15	357,86
Famiglie di 6 o più componenti	13	1.767,00	1,1%	135,9	1,30	3,40	0,675807	91,86	293,96	48,99	385,82
Non residenti o locali tenuti a disposizione	0	0,00	0,0%	0,0	1,08	0,00	0,561439	-	-	-	-
Superfici domestiche accessorie	0	0,00	0,0%	0,0	0,84	0,00	0,436675	-	-	-	-
Totale	1.151	164.502,03	100%	142,9		Media	0,564039		Media	50,39	

UTENZE NON DOMESTICHE

	Categoria	Numero oggetti categoria	Superficie totale categoria m ²	Kc		Kd		QUOTA FISSA Euro/m ²	QUOTA VARIABILE Euro/m ²	TOTALE TARIFFA Euro/m ²
				Coef	reali	Coef	reali			
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	6	1.049,00	ad-hoc	0,51	ad-hoc	4,20	0,151025	0,872145	1,023170
2	Campeggi, distributori carburanti	1	344,00	ad-hoc	0,80	ad-hoc	6,55	0,236901	1,360132	1,597033
3	Stabilimenti balneari	1	523,00	ad-hoc	0,63	ad-hoc	5,20	0,186560	1,079799	1,266359
4	Esposizioni, autosaloni, autorimesse e magazzini senza alcuna vendita diretta	78	25.555,00	ad-hoc	0,43	ad-hoc	3,55	0,127334	0,737171	0,864505
5	Alberghi con ristorante	1	540,00	ad-hoc	1,33	ad-hoc	10,93	0,393848	2,269655	2,663503
6	Alberghi senza ristorante	1	70,00	ad-hoc	0,91	ad-hoc	7,49	0,269475	1,555326	1,824801
7	Case di cura e riposo	-	-	ad-hoc	1,00	ad-hoc	8,19	0,296127	1,700684	1,996810
8	Uffici, agenzie, studi professionali	67	5.612,00	ad-hoc	1,41	ad-hoc	11,63	0,417539	2,415012	2,832551
9	Banche ed istituti di credito	1	200,00	ad-hoc	0,73	ad-hoc	5,98	0,216172	1,241769	1,457941
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	7	5.650,00	ad-hoc	1,11	ad-hoc	9,12	0,328701	1,893802	2,222502
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	4	332,00	ad-hoc	1,52	ad-hoc	12,45	0,450113	2,585288	3,035401
12	Attività artigianali tipo botteghe: falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere	15	1.558,00	ad-hoc	1,04	ad-hoc	8,50	0,307972	1,765056	2,073028
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	9	4.419,00	ad-hoc	1,16	ad-hoc	9,48	0,343507	1,968557	2,312064
14	Attività industriali con capannoni di produzione	2	3.604,00	ad-hoc	0,91	ad-hoc	7,50	0,269475	1,557403	1,826878
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	13	5.715,00	ad-hoc	1,09	ad-hoc	8,92	0,322778	1,852271	2,175049
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie, pub	4	1.087,00	ad-hoc	4,84	ad-hoc	39,67	1,433253	8,237621	9,670875
17	Bar, caffè, pasticceria	6	662,00	ad-hoc	4,96	ad-hoc	40,65	1,488788	8,441122	9,909910
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	5	1.105,00	ad-hoc	2,38	ad-hoc	19,55	0,704781	4,059629	4,764411
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	1	198,00	ad-hoc	2,61	ad-hoc	21,41	0,772891	4,445865	5,218756
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	2	81,00	ad-hoc	6,06	ad-hoc	49,72	1,794528	10,324541	12,119069
21	Discoteche, night club	-	-	ad-hoc	1,64	ad-hoc	13,45	0,485648	2,792942	3,278590
22	5a - Agriturismo	-	-	ad-hoc	0,54	ad-hoc	4,40	0,159908	0,913676	1,073585
23	6a - Bed and breakfast	-	-	ad-hoc	0,40	ad-hoc	3,28	0,118451	0,681104	0,799555
24	7a - Centri di accoglienza	2	391,00	ad-hoc	0,48	ad-hoc	3,91	0,142141	0,811926	0,954067
25	20a - Serre	-	-	ad-hoc	3,03	ad-hoc	24,86	0,897264	5,162270	6,059534
26	21a - Spettacoli viaggiatori	-	-	ad-hoc	0,52	ad-hoc	4,28	0,153986	0,888758	1,042744
	Totale	226	58.695,00							